

## 29 AÑOS DEL IRRADIADOR GAMMA DEL ININ



**Interior de la Planta de Irradiación Gamma, donde se aprecia el nuevo Transportador de entrada de producto a la cámara de irradiación**

Domingo 1º de marzo de 2009.- En esta fecha, la Planta de Irradiación Gamma de este Instituto cumplió 29 años de operación ininterrumpida, lo cual llena de orgullo a su personal y a la comunidad del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ).

Esta Planta continúa siendo un ejemplo de las aplicaciones pacíficas de la energía nuclear, que comenzó con el procesamiento comercial de

productos desechables de uso médico y, posteriormente, de alimentos deshidratados, medicamentos, productos herbolarios/naturistas, cosméticos, entre otros. Actualmente continúa cosechando logros ya que ha procesado el contenedor número 2'643,932.

Cabe destacar que en 2008 se procesaron alrededor de 7,200 toneladas de producto, principalmente deshidratados

como chiles, condimentos y herbolarios.

El 19 de junio de 2008 se realizó la 17ª recarga de cobalto 60 lo que permite incrementar la disponibilidad de Planta programada del irradiador para satisfacer los servicios que una diversidad de usuarios demanda.

Hoy en día, se tiene la gran oportunidad de dar a conocer aspectos relevantes sobre irradiación. Muestra de esto es la participación del ININ en la 32ª

Reunión Anual de la North America Plant Protection Organization (NAPPO) 2008 realizada en Guadalajara, Jalisco, donde se llevó a cabo el simposio Irradiación como un tratamiento fitosanitario poscosecha, donde especialistas de gran trayectoria internacional compartieron sus técnicas y conocimientos en este importante tema.

Dentro de las actividades de modernización de la planta cabe destacar la instalación de dos rampas hidráulicas en el andén del almacén con el objeto de



**Contenedores ingresando a la cámara de irradiación**

agilizar la carga y descarga de producto de los usuarios, y la sustitución del transportador de entrada de producto a la cámara de irradiación, el cual tiene un nivel de automatización superior.

Además, esta instalación renovó su certificación ISO 9001:2001, lograda por primera vez el 2 de febrero de 2002 y actualizó la Carta Compromiso al Ciudadano, que respalda la prestación de los servicios de irradiación desde el año 2005. ¡FELICIDADES!



**Tan solo en 2008 se procesaron alrededor de 7,200 toneladas de producto**